



Nombre de alumno: Nelly Janeth Aguilar Escobedo

Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte aguilar

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico

Materia: Anatomía comparativa y necropsias

Grado: primero

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 19 de septiembre del 2020.

Introducción

En este cuadro sinóptico le presentare pequeños conceptos sobre diferentes temas, espero que sea aceptable y pueda entenderle, son temas cortos y que no son tan complicados para el entendimiento.

Anatomía comparativa y necropsias

Miología General

Es la ciencia que estudia la estructura, conformación y funcionamiento de los músculos de un organismo.

Su objetivo es identificar los músculos, localizar y vincular

Estudia los músculos desde sus diferentes tipos de clasificaciones en conjunto con sus elementos relacionados.

Definir el término músculo

Los músculos son estructuras o tejidos existentes en el ser humano y en la mayoría de los animales tienen la capacidad de generar movimiento

El tejido que forma el músculo se llama tejido muscular y está formado por células llamadas miocitos

La estructura muscular es de 4 partes: fascículos, miocito, miofibrilla y sarcomero.

Puntos de estudio del músculo estriado esquelético y elementos anexos a este tipo de musculatura.

Son de contracción rápida y voluntaria, sus fibras son cilíndricas largas y grandes sin ramificaciones.

Los músculos esqueléticos poseen tres funciones: movilidad, capacidad energética y mantenimiento de postura.

La contracción muscular se compone de: actina, miosina, troponina, retículo sarcoplasmático, tubulos y tendón.

Anatomía comparativa y necropsias

Esplacnología general.

Es la parte de la anatomía sistemática que se encarga del estudio científico de las vísceras, especialmente en la descripción de los aparatos digestivo, respiratorio, urinario y genital

Incluye solamente a órganos que pertenecen a sistemas necesarios para el mantenimiento de vida del animal y que asegura la continuidad de las especies.

Los sistemas de mantenimiento son el digestivo, respiratorio, urinario, el de reproducción, y el sistema genital.

Arquitectura funcional de las vísceras

Son órganos con o sin una cavidad, siempre rodeados y si son huecos, cubiertos por capas especiales.

Las vísceras tienen capas, las cuales son: serosa, muscular y mucosa.

La primera capa serosa es el peritoneo visceral, la pleura visceral o el pericardio visceral, la segunda capa es la responsable de los movimientos de las paredes, ya que están sobre el contenido de la cavidad y la tercera capa es la que produce mucosidad que proporciona un revestimiento viscoso a la superficie de revestimiento de la luz de la víscera.

Los componentes de la mucosa son el epitelio, la lámina propia, las musculares mucosas y las estructuras linfoides.

Cavidades

Se denomina cavidad a la zona hueca que se encuentra en un cuerpo u objeto

La cavidad abdominal se encuentra protegida por el peritoneo, una membrana que la recubre

En la cavidad abdominal se encuentra el tórax en esta cavidad se encuentra el corazón, los pulmones y otras estructuras, en la cavidad pélvica se encuentra el recto, la vejiga urinaria y los órganos reproductores.

Conclusión

En conclusión estos temas siempre se unen como sé que los demás lo harán, en esto se concluye la composición de los músculos que es, como están, cuál es su composición espero que el mapa sea legible y pueda comprender así como lo hice yo.